外観図 NHC-3FB-PDFA

製　品　仕　様　書

ネットワーク監視表示灯

NHC-3FB-RYG

株式会社 パトライト

履　歴　用　紙

変更年月日	変更 No	変更頁	変更事項	変更理由	担当	検印
2008.02.05	-	-	-	初版	-	-

1. 型式

製品名:ネットワーク監視表示灯
型式　:NHC-3FB-RYG　　段数:3
色:R・赤、Y・黄、G・緑

2. 一般仕様

<table>
<tr><td>項 目</td><td colspan="4">仕　様</td></tr>
<tr><td>本体定格電圧</td><td colspan="4">DC 24V±10%</td></tr>
<tr><td>AC アダプタ定格電圧</td><td colspan="4">AC 100V</td></tr>
<tr><td>電圧許容範囲</td><td colspan="4">AC 90～110V</td></tr>
<tr><td>消費電力</td><td colspan="4">10.5W</td></tr>
<tr><td>使用温度範囲</td><td colspan="4">0℃～40℃ （結露なきこと）</td></tr>
<tr><td>保存温度範囲</td><td colspan="4">-10℃～60℃ （氷結なきこと）</td></tr>
<tr><td>相対湿度</td><td colspan="4">20-80%RH 以下 （結露なきこと）</td></tr>
<tr><td>絶縁抵抗</td><td colspan="4">電源充電部-非充電金属部間:DC500V 1MΩ以上</td></tr>
<tr><td>耐電圧</td><td colspan="4">電源充電部-非充電金属部間:AC1000V　10mA 以下(1 分間)</td></tr>
<tr><td>耐ノイズ性</td><td colspan="4">1000V_{p-p}、 パルス幅:1 μ sec</td></tr>
<tr><td>耐振動性</td><td colspan="4">19.6m/S^2</td></tr>
<tr><td>音圧レベル</td><td colspan="4">高:　80dB 以上(90-80dB)、 低:70dB 以下(70-60dB)
(ブザー開口部方向／1m／A 特性)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">表示灯</td><td>赤</td><td>黄</td><td>緑</td><td></td></tr>
<tr><td>760mcd 以上</td><td>830mcd 以上</td><td>1290mcd 以上</td><td></td></tr>
<tr><td>クリアスイッチ</td><td colspan="4">押しボタンスイッチ</td></tr>
<tr><td rowspan="5">通信方式</td><td rowspan="5">Ethernet</td><td colspan="3">物理層　:Ethernet （IEEE802.3 準拠）
10BASE-T/100BASE-TX （オートネゴ）</td></tr>
<tr><td colspan="3">データリンク層　:CSMA/CD 方式</td></tr>
<tr><td colspan="3">ネットワーク層　:IP・ARP・ICMP</td></tr>
<tr><td colspan="3">トランスポート層　:TCP・UDP</td></tr>
<tr><td colspan="3">アプリケーション層　:HTTP・SNMP・RSH・SMTP・SNTP
POP・TETP</td></tr>
<tr><td>設置場所</td><td colspan="4">屋内</td></tr>
<tr><td>取り付け方法</td><td colspan="4">据え置き方式・据え取付方式</td></tr>
<tr><td>質量</td><td colspan="4">本体:470g、 AC アダプタ:130g</td></tr>
<tr><td>防水性能</td><td colspan="4">なし</td></tr>
<tr><td>付属品</td><td colspan="4">1. AC アダプタ、 2.ゴム足、 3. 簡易取扱説明書</td></tr>
</table>

3. 機能仕様

本製品は、LAN 経由でコマンドを送信されることにより、LED 表示灯の点灯・点滅及びブザー鳴動、メール送信等を行います。

項目	仕様	
LED 表示仕様	点灯・点滅(60 回/分)	
ブザー鳴動仕様	パターン1:ピ・ピ・ピ・ピ・ピ・ピ パターン 2:ピー・ピー・ピー	
メール送信機能	TRAP 受信及びクリアスイッチ押下により指定アドレスへメールを送信いたします。	
RSH 機能	表示灯点灯・点滅・ブザー鳴動制御	表示灯部の動作を制御します。
	状態取得	表示灯部の状態を取得します。
	表示灯リセット	表示灯部の動作を初期化時に戻します。
	テスト	システム機能をテストします。
監視機能	Ping 監視機能	Ping によるサーバーの死活監視をします。
	SNMP TRAP 監視機能	TRAP を受信して TRAP 監視イベントを発生します。
Web 機能	各種設定・ログイン・再起動を行います。	
SNMP エージェント機能	イベント発生により TRAP 送信します。	
SNMP マネージャ機能	TRAP 受信により TRAP 監視イベントを発生します。	
メール通報機能	イベント発生時にメールを送信します。	
ログ機能	発生したイベントのログを保存します。	
ファームウェア更新機能	LAN 経由にてファームウェアをアップデートできます。	

4. 取り扱い上の注意

- 本機は、厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、当社フリーコールへお問い合わせください。
- お客様または第三者が、本機の使用を誤ったり、使用中に生じた故障、およびその他の不具合によって受けられた損害については、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機の修理のために生じる本機の取付け、取外し工事などの付帯費用については、保障期間中であっても当社はその費用を負担しませんので、あらかじめご了承ください。

4-1 安全の為に必ずお守りいただきたいこと

- 本機内に水や薬品などの液状のもの、また銅鉄線のような金属など異物が入らないようにしてください。感電や本機の故障の恐れがあります。
- 供給電源の定格は AC100V(AC アダプタ)です。電圧許容範囲を超える電圧を接続しないでください。内部回路が焼損します。また発火の恐れがあります。
- 配線や点検補修などを行う場合は必ず電源を切ってください。本機の故障の恐れがあります。
- 本機を使用して、人命にかかわる制御や、重要な操作(非常停止等)にかかわる制御をしないでください。また、本機の誤操作、誤動作、故障に対応できるようなシステムを設計してください。

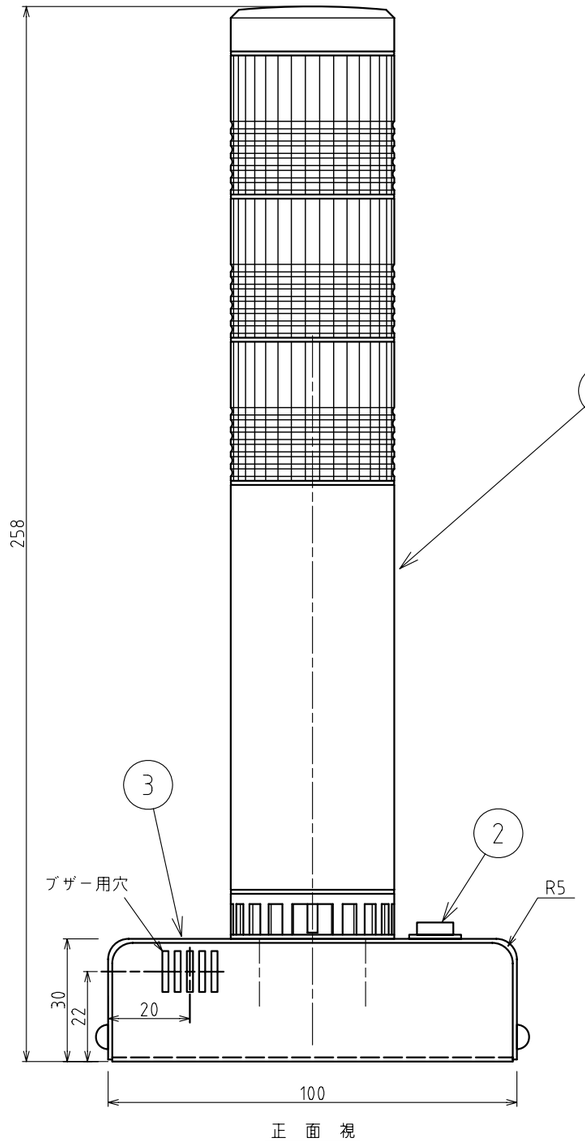
4-2 取付けについて

- 本機を分解・改造しないでください。電圧の高い部分があり危険です。また、故障の原因となります。
- 本機の内部に水や薬品などの異物、また鋼鉄線などの金属の異物が入らないようにしてください。故障や感電の原因となります。
- 火気の近くや高温多湿な場所には取り付けないでください。また、腐食性ガスや可燃性ガスが発生するような場所には取り付けないでください。
- 落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。破損・故障・感電の原因となります。
- ほこりや湿気の多いところで長時間ご使用になる場合は、定期的に電源プラグに付いた埃を取り除いてください。電源プラグにほこりやゴミが付着したままお使い続けると火災の原因になります。
- 濡れた手で電源コンセントに触れないでください。感電の原因となります。
- ケーブルを強く引っ張らないでください。断線やショートを引き起こす原因となり、接続機器を故障させることがあります。
- 電源電圧 AC100V で使用してください。電源に異なった電圧を加えると、火災や感電の原因となります。

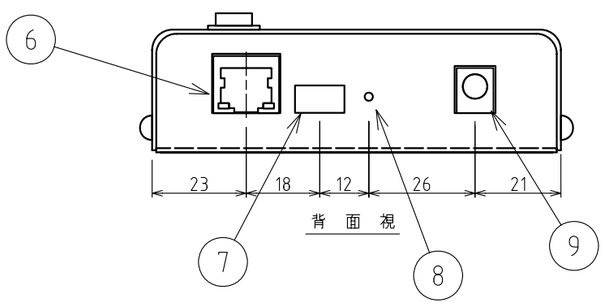
- 電源ケーブルを破損するようなことはしないでください。また、破損しているケーブルを使用しないようにしてください。火災・感電の原因となります。
- たこ足配線をしないでください。火災やショートの原因となります。
- 本機は屋内専用です。屋外で使用しないでください。
- 本機を設置する場合、次の場所を避けてください。
  - ＊ 直射日光の当たる場所
  - ＊ 火気の近くや高温多湿な場所
  - ＊ 温度変化が激しく、結露するような場所
  - ＊ 通気性、換気性が悪い場所
  - ＊ 本機に振動が直接伝わるような場所
  - ＊ 腐食性ガスが発生するような場所
  - ＊ 潮風にさらされるような場所
  - ＊ 強磁界が発生する物体の近く
  - ＊ じんあい、鉄粉などが発生する場所
  - ＊ 薬品・オイルミストが発生する場所

4-3 保守について

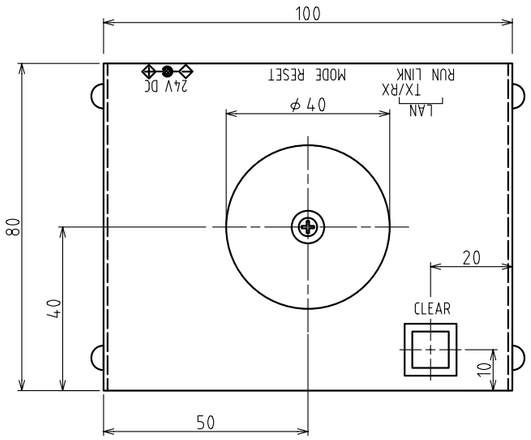
- 変質の原因となりますのでベンジン、シンナーなど揮発性の薬品や化学雑巾などで拭かないでください。
- 本機の清掃は乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 乾拭きで汚れが落ちない場合は、水で湿らせて布を固く絞って拭いてください。



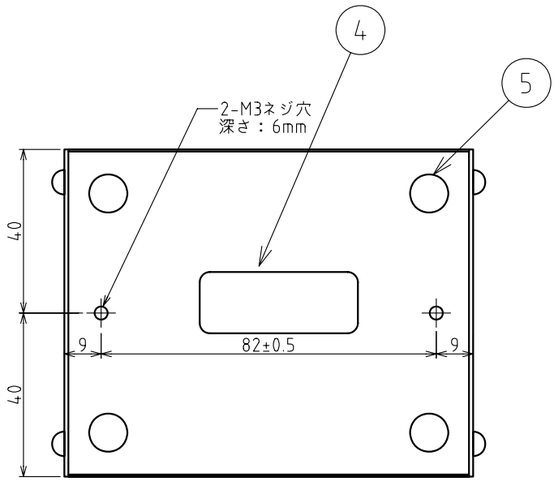
正　面　視



背　面　視



上　面　視



裏　面　視

9	電源コネクタ				
8	RESETスイッチ				
7	MODEスイッチ				
6	LANインターフェース		1	RJ45コネクタ	
5	ゴム足		4	付属品　出荷時取付なし	
4	機種銘板		1		
3	本体部		1		
2	CLAERスイッチ		1		
1	LED表示灯		1	φ40　3色　RYG	
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks

NHC-3FB-RYG型 外観寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

NHC-3FB-PDFA-7__7